

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Eurodyn™ 2000

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

SU2a - Minedrift (bortset fra offshore-industri)

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Orica Denmark A/S / Dexploc A/S

Smedeland 7

DK-2600 Glostrup Danmark

Tel. +45 4345 1538

Kontaktperson

sds.emea@orica.com / info@dexploc.com

E-mail

sds.emea@orica.com / info@dexploc.com

SDS udarbejdet den

07-05-2018 / 01.05.2021

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Expl. 1.1; H201

Acute Tox.; H300

Acute Tox.; H310

Acute Tox.; H330

STOT RE 2; H373

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Fare

Risiko m.v.

Eksplisiv, masseeksplisionsfare. (H201)

Sikkerhed**Generelt****Forebyggelse**

-
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).
Opbevares kun i originalemballagen. (P234).
Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning (P250).

Reaktion

Ved brand: Eksplisionsfare. Evakuer området. BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. (P370+P372+P380+P373).

Opbevaring**Bortskaffelse**

-
-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ethylendinitrat

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Ikke anvendelig

VOC

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2. Stoffer/Blandinger**

NAVN: Ammoniumnitrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 6484-52-2 EF-nr: 229-347-8 REACH-nr: 01-2119490981-27
INDHOLD: 60-80%
CLP KLASSIFICERING: Ox. Liq. 3, Eye Irrit. 2
H272, H319

NAVN: Ethylendinitrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 628-96-6 EF-nr: 211-063-0 REACH-nr: 01-2119492860-31 Index-nr: 603-032-00-9
INDHOLD: 25-40%
CLP KLASSIFICERING: Unst. Expl., Acute Tox. 2, Acute Tox. 1, STOT RE 2
H200, H300, H310, H330, H373

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) = 1,456 - <= 2
ATEmix(Dermal) = 145,456 - <= 200
ATEmix(oral) = 14,544 - 21,816
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,6752 - < 1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved indånding af nedbrydningsprodukter, bør den tilskadekomne flyttes ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, giv da kunstigt åndedræt.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Forsøg ikke at bekæmpe branden, fare for eksplosion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er et eksplosivstof. I tilfælde af brand kan der opstå: Nitrogenoxider (NO_x), Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO₂), Ammoniak (NH₃).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Begræns antallet af personer inden for fareområdet. Indånd ikke eksplosions- eller brandgasser. Opsaml forurenet brandslukningsvand. Forhindre at det når i kloak eller ud i overfladevand.

Foranstaltninger i tilfælde af tilstødende brand (branden har endnu ikke nået produktet): Koordinere brandbekæmpelsen på ilden i omgivelser. Brug vandsprøjte til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Flyt ubeskadigede beholdere fra fareområdet, hvis det kan gøres sikkert.

Foranstaltninger i tilfælde af brand i eksplosivstofferne (branden har netop nået eksplosivstofferne eller er ved at nå dem): Forsøg ikke at bekæmpe branden, fare for eksplosion. Evakuer omgående fareområdet og søg sikker dækning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel: Undgå kontakt med stoffet. Håndter ikke ubeskyttet. Respekter beredskabsplaner. Evakuer fareområdet og meld tilbage til den ansvarlige. Spørg om støtte fra kompetent person.

For indsatspersonel: Afspær fareområdet. Spørg om støtte fra kompetent person.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tages op mekanisk og i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun håndteres af godkendte personer. Sprængstoffet skal være under opsyn og utilgængelig for uvedkommende. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke udsættes for slibning, stød, gnidning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares om muligt i original beholdere. Opbevar eksplosive stoffer og genstande i henhold til gældende lovgivning og foreskrifter. Opbevaring under kølige forhold. Opbevares under tørre forhold. Stabil under normale opbevaringsforhold. Maksimalt opbevaret mængde skal aftales med de nationale myndigheder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i en lukket beholder.

Lagertemperatur

Opbevares bedst mellem 0°C og 50°C.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ammoniak, vandfri

Grænseværdi: 20 ppm | 14 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Nitrogenmonoxid

Grænseværdi: 25 ppm | 30 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Nitrogendioxid

Grænseværdi: 2 ppm | 4 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

Carbonmonoxid kulilte

Grænseværdi: 25 ppm | 29 mg/m³

Kuldioxid

Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Støv (inhalibering)

Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m³

Ethylendinitrat

Grænseværdi: 0,02 ppm | 0,12 mg/m³

Anm: LH (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

DNEL / PNEC

DNEL (Ammoniumnitrat): 21.3 mg/kg bw/d

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Ammoniumnitrat): 37.6 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Ethylendinitrat): 0.085 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt

PNEC (Ammoniumnitrat): 0.45 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Ammoniumnitrat): 0.045 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Ammoniumnitrat): 4.5 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Ammoniumnitrat): 18 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Ethylendinitrat): 3 µg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Ethylendinitrat): 0.3 µg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Ethylendinitrat): 19 µg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Ethylendinitrat): 1.3 mg/l
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Ethylendinitrat): 4 µg/kg dw
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Ethylendinitrat): 0.4 µg/kg dw
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Ethylendinitrat): 2.5 µg/kg dw
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overdreven eksponering af Ammoniumnitrat kan føre til en overgødsning af jord og vand, derfor en omhyggelig håndtering af produktet er obligatorisk.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Egnet materiale: NBR (nitrilgummi), EN 388.

Øjne

Briller med sidebeskyttelse, EN 166.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof
Farve	Rød
Lugt	Skarp
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,4

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Eksplosivstof
Oxiderende egenskaber	Oxiderende egenskaber

Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er et eksplosivstof.

10.2. Kemisk stabilitet

Holdbarhed: 2 år.

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Mekaniske påvirkninger (f.eks. chok, tryk, slag, friktion). Brand, gnister eller andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reduktionsmiddel, syrer, alkalier, brændbare produkter, metalstøv, chromater, zink, kobber, kobberlegeringer, chlorater, nitrit.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ammoniak (NH₃), Nitrogenoxider (NO_x), Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: Ethylendinitrat
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Oral
 Resultat: 616 mg/kg bw

Substans: Ethylendinitrat
 Art: Rotte
 Test: LD50
 Eksponeringsvej: Dermal

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: 3800 mg/kg bw

Substans: Ammoniumnitrat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 2950 mg/kg

Substans: Ammoniumnitrat
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: Ethylendinitrat
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96h
Resultat: 1.9 mg/l

Substans: Ethylendinitrat
Art: Fisk
Test: LOEC
Varighed: 96h
Resultat: 0.2 mg/l

Substans: Ethylendinitrat
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48h
Resultat: >100 mg/l

Substans: Ethylendinitrat
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 48h
Resultat: 100 mg/l

Substans: Ethylendinitrat
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72h
Resultat: 100 mg/l

Substans: Ethylendinitrat
Art: Alger

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LOEC
 Varighed: 72h
 Resultat: 32 mg/l

Substans: Ethylendinitrat
 Art: Alger
 Test: NOEC
 Varighed: 72h
 Resultat: 10 mg/l

Substans: Ammoniumnitrat
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 447 mg/l

Substans: Ammoniumnitrat
 Art: Dafnier
 Test: EC50
 Varighed: 48h
 Resultat: 490 mg/l

Substans: Ammoniumnitrat
 Art: Alger
 Test: EC50
 Varighed: 10d
 Resultat: 1700 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data tilgængelige			

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Afbrændes under vejledning fra en sagkyndig på en godkendt plads for afbrænding, eller destruer ved bortsprængning i et borehul i henhold til gældende regler.
 Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
16 04 03*	-

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	0081
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SPRÆNGSTOF, TYPE A
14.3. Transportfareklasse(r)	1.1D
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-

Tunnelkode	B1000C
IMDG	
UN-no.	0081
Proper Shipping Name	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A
Class	1.1D
PG*	II
EmS	F-B, S-X
MP**	No
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	0081
Proper Shipping Name	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE A
Class	1.1D
PG*	II

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er et eksplosivstof.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Ikke anvendelig

Seveso

Seveso III Part 1: H2, P1a

Seveso III Part 2: Ammoniumnitrat, Ammoniak, vandfri

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

- H200 - Ustabilt eksplosiv.
- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
- H300 - Livsfarlig ved indtagelse.
- H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Thomas Lagerström

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

© 2017 Orica Group. Alle rettigheder forbeholdes. Alle oplysningerne i dette dokument er kun til orientering og kan ændres uden varsel. Da Orica Group ikke kan forudse eller kontrollere de betingelser, som disse oplysninger og dets produkter kan anvendes under, skal hver bruger gennemgå oplysningerne specifikt i forbindelse med den tilsigtede anvendelse. I det maksimale omfang, som loven tillader det, fraskriver Orica Group sig udtrykkeligt alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for nøjagtighed, ikke-overtrædelse og underforståede garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Orica Group fraskriver sig udtrykkeligt – og holdes uden ansvar for – ethvert ansvar eller tab som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument. Ordet Orica og ringsymbolet er varemærker tilhørende Orica Group.

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3430265543, 6.4.0.10
www.chymeia.com